

ANEXO IV

Cotações Comerciais

As cotações comerciais aqui apresentadas referem-se às aquisições de materiais e equipamentos necessários à realização do projeto, além do detalhamento de custos em viagens necessárias ao projeto.

Por se tratar de um projeto de pesquisa, este trabalho é único. Constitui uma investigação claramente definida, criteriosamente limitada e com especificidades do tema e da pesquisa dos envolvidos.

Buscar propostas técnicas e comerciais para comparação incorrerá em equiparação injusta de pesquisas distintas.

Seguem nas próximas páginas as cotações dos principais produtos, indicando o item do orçamento que serve como referência.

Sumário

1. Orçamentos relacionados a aquisição de equipamentos e componentes	3
2. Valores de orçamento para aquisição e do cronograma físico-financeiro	28
3. Esclarecimentos sobre a necessidade e a quantidade de dias previstos para aluguel de veículo e abastecimento	30


1. Orçamentos relacionados a aquisição de equipamentos e componentes

Nesta seção, encontram-se os orçamentos e os itens inseridos no cronograma físico-financeiro relacionados a aquisição de equipamentos e componentes para o desenvolvimento do projeto P&D MOCAB.


Rio de Janeiro, 07 de Janeiro de 2025.


Empresa	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	Tel	(32) 3231-2120
Endereço	R José Lourenço Kelmer, n 1357 (UFJF-Prédio Critt)	Cel	
CEP / Cidade	36036-330 Juiz de Fora-MG	E-Mail	
CNPJ:	00.703.697/0001-67	Mens.	RL-279B/2024


Ref. Proposta de Preços


Item 01	Quantidade: 04
	Desktop de alta performance DELL I7, 32GB ram, 1TB SSD, placa de vídeo RTX 4050
Preço Unitário	R\$ 8.990,00
Valor total	R\$ 35.960,00


Item 02	Quantidade: 02
	Notebook de alta performance DELL I7, 32GB ram, 1TB SSD, placa de vídeo RTX 4050
Preço Unitário	R\$ 9.870,00
Valor total	R\$ 19.740,00


Item 03	Quantidade: 04
	Webcam 720P USB com microfone Logitech
Preço Unitário	R\$ 250,00
Valor total	R\$ 1.000,00


Item 04	Quantidade: 05
	Cabo de rede CAT6 1Gbps 20 metros
Preço Unitário	R\$ 120,00
Valor Total	R\$ 600,00

Item 05	Quantidade: 04
	Filtro de Linha 10A 127V
Preço Unitário	R\$ 69,00
Valor Total	R\$ 276,00

Item 06	Quantidade: 02
	Estação de solda com temperatura ajustável
Preço Unitário	R\$ 550,00
Valor total	R\$ 1.100,00

Item 07	Quantidade: 02
	Soprador térmico
Preço Unitário	R\$ 230,00
Valor total	R\$ 460,00

Item 08	Quantidade: 15
	Kit de resistores PTH 1/4W 600und
Preço Unitário	R\$ 100,00
Valor total	R\$ 1500,00

Item 09	Quantidade: 15
	Kit de capacitores eletrolíticos 500und
Preço Unitário	R\$ 120,00
Valor total	R\$ 1.800,00

Item 10	Quantidade: 10
	Kit de indutores toroidal
Preço Unitário	R\$ 350,00
Valor total	R\$ 3.500,00

Item 11	Quantidade: 10
	Kit de resistores SMD 0805
Preço Unitário	R\$ 532,00
Valor total	R\$ 5.320,00





Item 12	Quantidade: 15
	Kit de indutores SMD 0805
Preço Unitário	R\$ 255,00
Valor total	R\$ 3.825,00

Item 13	Quantidade: 15
	Kit de capacitores SMD 0805
Preço Unitário	R\$ 200,00
Valor total	R\$ 3.000,00

Item 14	Quantidade: 15
	Kit de resistores SMD 0603
Preço Unitário	R\$ 200,00
Valor total	R\$ 3.000,00

Item 15	Quantidade: 15
	Kit de indutores SMD 0603
Preço Unitário	R\$ 300,00
Valor total	R\$ 4.500,00
Item 16	Quantidade: 15
	Kit de capacitores SMD 0603
Preço Unitário	R\$ 260,00
Valor total	R\$ 3.900,00
Item 17	Quantidade: 15
	Kit de resistores SMD 0402
Preço Unitário	R\$ 250,00
Valor total	R\$ 3.750,00
Item 18	Quantidade: 15
	Kit de indutores SMD 0402
Preço Unitário	R\$ 299,00
Valor total	R\$ 4.485,00
Item 19	Quantidade: 10
	Kit de capacitores SMD 0402
Preço Unitário	R\$ 325,00
Valor total	R\$ 3.250,00

Item 20	Quantidade: 03
	Chapa acrílica 3mm 1m2
Preço Unitário	R\$ 420,00
Valor total	R\$ 1.260,00
Item 21	Quantidade: 01
	Chapa de aço 3mm 100x100cm
Preço Unitário	R\$ 450,00
Item 22	Quantidade: 05
	Caixa com 1000 parafusos Philips inox cabeça chata M3 com 10mm
Preço Unitário	R\$ 150,00
Valor total	R\$ 750,00
Item 23	Quantidade: 02
	Dobradeira De Chapas 24mm 1,2x460
Preço Unitário	R\$ 780,00
Valor total	R\$ 1.560,00
Item 24	Quantidade: 02
	Mesa desmontável para 4 pessoas estilo camping
Preço Unitário	R\$ 425,00
Valor total	R\$ 850,00

Item 25	Quantidade: 02
	Tenda Gazebo 3x3m sanfonada/articulada
Preço Unitário	R\$ 599,00
Valor total	R\$ 1.198,00
Item 26	Quantidade: 02
	Maleta de Ferramentas eletricista Gedore
Preço Unitário	R\$ 3.899,00
Valor total	R\$ 7.798,00
Item 27	Quantidade: 02
	Maleta de Ferramentas mecânicas
Preço Unitário	R\$ 4.899,00
Valor total	R\$ 9.798,00
Item 28	Quantidade: 04
	Fonte De Alimentação Rigol 2x 32v/3a + 6v/3a 210w Dp932u
Preço Unitário	R\$ 8.100,00
Valor total	R\$ 32.400,00
Item 29	Quantidade: 01
	Fresadora CNC para confecção de PCB de pequeno porte e acessórios
Preço Unitário	R\$ 129.000,00

**RIO LINK TECNOLOGIA LTDA EPP**

Rua Adolfo Porto 288 Moneró
Ilha do Governador
21.920-310 Rio de Janeiro - RJ
Fone: (21) 2463-2731 / 2463-2644
rl@rlink.com.br
www.rlink.com.br

CLAUSULAS COMERCIAIS:

- Condições de Pagamento: 30 dias
- Material posto Juiz de Fora: Frete por nossa conta
- Prazo de Entrega: 60 dias
- Validade da proposta: 60 dias
- Empresa optante pelo SIMPLES Federal
- Impostos inclusos

RIO LINK TECNOLOGIA LTDA EPP

Rua Adolfo Porto 288 Moneró Ilha do Governador
Rio de Janeiro - RJ CEP. 21.920-310 E-Mail: rl@rlink.com.br
FONE: (21) 2463-2731 / 2463-2644
CNPJ: 00.734.589/0001-51 IE: 85.597.272

DADOS BANCÁRIOS: Banco Itaú Ag.7344 C/C.06642-3

Atenciosamente,

Moacir Roberto
Depto de Vendas
moacir@rlink.com.br
Tel: (21) 2463-2644 / 99609-1223 / 98622-5503

A**FADEPE**

JUIZ DE FORA-MG

At.: Prof. Moisés

Responsável : Emerson Mendes

Fone : +11 5574.7000

Fax : +11 5084.3422

e-mail : emerson@didatech.com.br

Prop.Nr. : **023/25**

Data: : 08/01/2025

REF: Encaminhamento de Proposta

Prezado Senhor,

Em aditamento sua solicitação, encaminhamos pelo presente, proposta comercial para aquisição de nosso itens:

Item	Descrição	Quat.	Valor Unitario	Valor Total
1	Material de consumo			
C.011	Cabo de rede CAT6 1Gbps 20 metros	5	R\$ 140,61	R\$ 703,05
C.012	Filtro de Linha 10A 127V	4	R\$ 80,85	R\$ 323,40
C.019	Kit de resistores PTH 1/4W	15	R\$ 38,67	R\$ 580,05
C.020	Kit de capacitores eletrolíticos	15	R\$ 113,03	R\$ 1.695,45
C.021	Kit de indutores toroidal	10	R\$ 374,96	R\$ 3.749,60
C.022	Kit de resistores SMD 0805	10	R\$ 204,07	R\$ 2.040,70
C.023	Kit de indutores SMD 0805	15	R\$ 272,17	R\$ 4.082,55
C.024	Kit de capacitores SMD 0805	15	R\$ 172,41	R\$ 2.586,15
C.025	Kit de resistores SMD 0603	15	R\$ 201,68	R\$ 3.025,20
C.026	Kit de indutores SMD 0603	15	R\$ 269,48	R\$ 4.042,20
C.027	Kit de capacitores SMD 0603	15	R\$ 166,85	R\$ 2.502,75



C.028	Kit de resistores SMD 0402	15	R\$ 195,51	R\$ 2.932,65
C.029	Kit de indutores SMD 0402	15	R\$ 153,53	R\$ 2.302,95
C.030	Kit de capacitores SMD 0402	10	R\$ 138,75	R\$ 1.387,50
C.031	Chapa acrílica 3mm 1m2	3	R\$ 233,18	R\$ 699,54
C.032	Chapa de aço 3mm 100x100cm	1	R\$ 445,27	R\$ 445,27
C.033	Caixa com 1000 parafusos Philips inox cabeça chata M3 com 10mm	5	R\$ 70,19	R\$ 350,94
2	Computador de uso pessoal de alto desempenho			
C.001	Desktop Dell de alta performance (I7 ou superior, 32GB ram, 1TB SSD, placa de vídeo RTX 4050 ou superior) + Monitor 27" LED HDMI + Teclado padrão ABNT + Mouse com controle de DPI + Fone de ouvido com microfone	4	R\$ 10.540,19	R\$ 42.160,75
2.1	Equipamento de informática			
C.009	Webcam 720P USB com microfone	4	R\$ 293,17	R\$ 1.172,66
3	Laptops para testes de campo			
C.003	Notebook Dell de alta performance (I7 ou superior, 32GB ram, 1TB SSD, placa de vídeo RTX 4050 ou equivalente) + Mouse com controle de DPI + Fone de ouvido com microfone	2	R\$ 19.060,82	R\$ 38.121,64
4	Equipamentos e ferramentas para realização de testes			
C.034	Dobrador de chapa	2	R\$ 914,68	R\$ 1.829,35
C.035	Mesa desmontável para 4 pessoas estilo camping	2	R\$ 456,42	R\$ 912,85
C.036	Tenda Gazebo 3x3m sanfonada/articulada	2	R\$ 819,69	R\$ 1.639,38
C.037	Maleta de Ferramentas eletricitista	2	R\$ 914,68	R\$ 1.829,35
C.038	Maleta de Ferramentas mecânicas	2	R\$ 914,68	R\$ 1.829,35

C.017	Estação de solda com temperatura ajustavel	2	R\$ 695,40	R\$ 1.390,80
C.018	Soprador termico	2	R\$ 172,17	R\$ 344,34
C.019	Fonte De Alimentação Rigol 2x 32v/3a + 6v/3a 210w Dp932u	4	R\$ 8.635,06	R\$ 34.540,22
C.020	Fresadora CNC para confecção de PCB de pequeno porte e acessórios	1	R\$ 137.734,47	R\$ 137.734,47

Total: R\$ 311.291,15**CONDIÇÕES COMERCIAIS**

Prazo de entrega/embarque:	Até 90 dias após recebimento da Autorização de Fornecimento.
Condições de pagamento:	10 dias.
Preços:	Em REAIS (R\$), posto cliente.
Garantia:	O prazo de garantia é de 06 (seis) meses
Validade da proposta:	60 dias

Atenciosamente,

Emerson Mendes

CNPJ 07.276.437/0001-00



São Paulo, 08 de janeiro de 2025.

OFERTA EFOX Nº 0012/25

Cliente:	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão CNPJ: 00.703.697/0001-67 - Insc. estadual: 367.949.952.0032 Insc. municipal: 069.655/00-6
Endereço:	R José Lourenço Kelmer, n 1357 (UFJF-Prédio Critt) CEP 36036-330 Juiz de Fora - MG – Brasil Telefone: 32 3231-2120 - Fax: 32 3231-2120
Soluções:	Orçamento equipamentos de medição

DETALHAMENTO DA OFERTA

Item	Descrição	Quat.	Valor Total
1	Material de consumo		
C.011	Cabo de rede CAT6 1Gbps 20 metros	5	R\$ 681,19
C.012	Filtro de Linha 10A 127V	4	R\$ 313,35
C.019	Kit de resistores PTH 1/4W	15	R\$ 561,98
C.020	Kit de capacitores eletrolíticos	15	R\$ 1.642,68
C.021	Kit de indutores toroidal	10	R\$ 3.632,99

E.FOX SOLUTIONS EIRELI

Av. Nossa Senhora do Ó 865 – 21º andar – cj 1915 – Limão – S.P – CEP: 02715-000
Tel:(11) 5533-3737- www.efoxsolutions.com.br

C.022	Kit de resistores SMD 0805	10	R\$ 1.977,25
C.023	Kit de indutores SMD 0805	15	R\$ 3.955,65
C.024	Kit de capacitores SMD 0805	15	R\$ 2.505,74
C.025	Kit de resistores SMD 0603	15	R\$ 2.931,14
C.026	Kit de indutores SMD 0603	15	R\$ 3.916,48
C.027	Kit de capacitores SMD 0603	15	R\$ 2.424,85
C.028	Kit de resistores SMD 0402	15	R\$ 2.841,40
C.029	Kit de indutores SMD 0402	15	R\$ 2.231,40
C.030	Kit de capacitores SMD 0402	10	R\$ 1.344,32
C.031	Chapa acrilica 3mm 1m2	3	R\$ 677,78
C.032	Chapa de aço 3mm 100x100cm	1	R\$ 431,42
C.033	Caixa com 1000 parafusos Philips inox cabeça chata M3 com 10mm	5	R\$ 340,03

E.FOX SOLUTIONS EIRELI

Av. Nossa Senhora do Ó 865 – 21º andar – cj 1915 – Limão – S.P – CEP: 02715-000
 Tel:(11) 5533-3737- www.efoxsolutions.com.br

2	Computador de uso pessoal de alto desempenho		
C.001	Desktop Dell de alta performance (i7 ou superior, 32GB ram, 1TB SSD, placa de vídeo RTX 4050 ou superior) + Monitor 27" LED HDMI + Teclado padrão ABNT + Mouse com controle de DPI + Fone de ouvido com microfone	4	R\$ 40.837,61
2.1	Equipamento de informática		
C.009	Webcam 720P USB com microfone	4	R\$ 1.135,75
3	Laptops para testes de campo		
C.003	Notebook Dell de alta performance (i7 ou superior, 32GB ram, 1TB SSD, placa de vídeo RTX 4050 ou equivalente) + Mouse com controle de DPI + Fone de ouvido com microfone	2	R\$ 28.771,05
4	Equipamentos e ferramentas para realização de testes		
C.034	Dobrador de chapa	2	R\$ 1.771,77
C.035	Mesa desmontavel para 4 pessoas estilo camping	2	R\$ 884,11
C.036	Tenda Gazebo 3x3m sanfonada/articulada	2	R\$ 1.587,78
C.037	Maleta de Ferramentas eletricista	2	R\$ 1.771,77
C.038	Maleta de Ferramentas mecânicas	2	R\$ 1.771,77
C.017	Estação de solda com temperatura ajustavel	2	R\$ 1.347,02
C.018	Soprador termico	2	R\$ 333,50
C.019	Fonte De Alimentação Rigol 2x 32v/3a + 6v/3a 210w Dp932u	4	R\$ 33.453,00

E.FOX SOLUTIONS EIRELI

Av. Nossa Senhora do Ó 865 – 21º andar – cj 1915 – Limão – S.P – CEP: 02715-000
 Tel:(11) 5533-3737- www.efoxsolutions.com.br

C.020	Fresadora CNC para confecção de PCB de pequeno porte e acessórios	1	R\$ 133.399,00
-------	---	---	----------------

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Prazo de Entrega:	até 60 dias após confirmação de pedido
Condições de Pagamento:	A VISTA (Transferência bancaria)
Garantia:	12 meses pelo fabricante
Frete:	FOB
Validade da Proposta:	30/JUNHO/2025.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social:	ECCO FOX SOLUTIONS EIRELI
CNPJ:	06.069.229/0001-69
Inscrição Estadual:	116.753.175.112
Endereço:	Av. Nossa Senhora do Ó 865 – 21º andar – Cj. 1915, Limão. CEP: 02715-000 / São Paulo – SP.
Email:	sandra@efoxsolutions.com.br

Atenciosamente,

Sandra Sabaté
Representante Legal

E.FOX SOLUTIONS EIRELI

Av. Nossa Senhora do Ó 865 – 21º andar – cj 1915 – Limão – S.P – CEP: 02715-000
Tel:(11) 5533-3737- www.efoxsolutions.com.br



CONDUSCAMP CONDUTORES CAMPINAS LTDA
FERNÃO POMPEO DE CAMARGO 1936
Fone: 19 3738-3399
Whats: 19 97406-4137
E-mail: vendas@conduscamp.com.br
CNPJ: 02.080.427/0001-72

Nº ORÇAMENTO: 369754 Digitado por: Leonardo Meneghin

Dados Orçamento:

Data Emissão: 20/12/2024 Data Validade: 22/12/2024
Cond.Pgto: A NEGOCIAR
Transportadora:
Frete: FOB
Depois de confirmado o orçamento e realizado o corte,
NÃO aceitaremos devolução.

Dados Cliente:

Cliente: FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOL AO ENS
CNPJ/CPF: 000.703.697/0004-00
Endereço: RODOVIA BR-040, KM 783, GALPAO: 02 A - SAO PEDRO
CEP: 36039-080
Cidade: JUIZ DE FORA
Estado: MG Fone: (32) 99143-5190

Outras Observações:

Seq	Qtde	Item	Descrição	NCM	Acond.	Unit.C.Desc	Valor Total	Prazo Entrega	PESO
1	4000	023.0173.01.04	CABO COMANDO BLINDADO EM MALHA SCI 12 X 1,50 MM2 PRETO	85444900	BOBINA 1000	32,632600	130.530,40	20/12/2024	3080,00
Peso Total:							3.080,00		
Valor mercadoria R\$:							130.530,40		
ICMS (%):							12		
ICMS R\$:							15.663,65		
ICMS ST R\$:							-		
FCP ST R\$:							-		
Total com Impostos R\$:							130.530,40		
**** ICMS destacado incluso no preço.									



Cliente:	Fundação de apoio e Desenvolvimento
DATA COTAÇÃO	20/12/2024
CNPJ:	00.703.697/0004-00
SEGMENTO	Cons Final Não Contribuinte
Estado:	MG
Represent.	Elaine Carvalho (12) 2139-4911 / (12) 98800-7323 - elaine@wireflexcabos.ind.br

Impostos e Taxas:
ICMS: *Incluso*
PIS/COFINS: *Incluso*
DA: *Incluso*

 Classificação Fiscal: 85.44.49.00 - Cabos até 1kV
 Classificação Fiscal: 85.44.60.00 - Cabos acima de 1,1kV

ITEM	PRODUTO	COR	Peso cabo cobre nu (kg)	QUANTIDADE (m)	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL DA VENDA
1	WIRECONTROL 70°C 1000V 12x1,50mm² CL. 5 COBRE PVC BFTCST1 NBR 7289			4.000 m	R\$ 24,502 /m	R\$ 98.008,00 /m
						VALOR TOTAL DOS PRODUTOS: R\$ 98.008,00
						IPI 0,00% R\$ -
						SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA (MT) 0,00% R\$ -
						SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA (BT) 0,00% R\$ -
						SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA (NU) 0,00% R\$ -
						DIFAL 0,00% R\$ -
						VALOR TOTAL R\$ 98.008,00

1. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO :

1.1 Razão Social do Fornecedor e CNPJ:

Wireflex Comercio e Indústria Ltda. - CNPJ: 05.001.408/0001-00.

1.2 Validade da proposta.

FECHAMENTO IMEDIATO, PODENDO OCORRER REAJUSTE A QUALQUER MOMENTO DEVIDO A INSTABILIDADE DO MERCADO.

1.3 Reajuste de preços:

Após a validade da proposta os preços podem ser realinhados em função das variações do custo do cobre (LME e do câmbio)

1.4 Condições de pagamento:

 28 dias
 Liberação de crédito sujeita a aprovação realizada pelo nosso Departamento Financeiro
 Caso ocorra atraso no pagamento, será cobrado juros 10% + juros de mora 1% ao mês.

1.5 Impostos:

ICMS - INCLUSO / PIS E COFINS - INCLUSO / IPI - ISENTO (APENAS PARA CABOS DE BAIXA TENSÃO)

ICMS Substituição Tributária: aplica quando necessário.

Ao Cliente NÃO CONTRIBUINTE, o ICMS será sempre a alíquota cheia do destino. Na emissão da nota fiscal é destacado o ICMS INTERESTADUAL, o diferencial da partilha de ICMS esta incluso no preço conforme REGULAMENTAÇÃO DA EMENDA CONSTITUCIONAL 87/2015.

Caso entre a data desta proposta e a do faturamento dos materiais ocorra a instituição de novos tributos ou qualquer modificação de alíquotas que na esfera federal, estadual ou municipal, ou ainda na hipótese de os fiscos efetuarem novas interpretações ou alterações na legislação tributária, essas serão repassadas ao cliente.

1.6 Prazo de Fabricação:

 O prazo para embarque ocorrerá em 25 dias úteis, ou conforme cronograma negociado previamente.
 Os prazos informados ou acordados serão contados a partir da data de liberação do crédito / pedido liberado no sistema.

1.7 Condições de entrega:

 Frete: CIF acima de R\$5.000,00 // FOB até R\$ 5.000,00
 Frete CIF não inclui a utilização de ferramentas extras para o desembarque do produto tais como: empilhadeira, munck, etc.
 Caso necessário, este custo é de responsabilidade do cliente.

1.8 Prazos de Entrega:

 Conforme o prazo da transportadora para localidade de destino.
 Se a ordem de compra/contrato tiverem sua fabricação antecipada, a Wireflex se reserva ao direito de efetuar entregas total e parcial.
 O prazo estipulado pela transportadora considerando leis trabalhistas vigentes.

2. ACONDICIONAMENTO :

 Acondicionamento realizado em bobinas de madeira, carretéis ou rolos, conforme NBR 11137 e NBR 7312
 Obs. Cabos fornecidos em bobinas com metragens á critério do cliente, mediante prévia negociação.

3. PROPOSTA

O Orçamento acima é válido para a proposta integral , qualquer alteração fica sujeito a nova análise e novo orçamento.

4. VARIAÇÃO

 Os lances solicitados são nominais e estao sujeitos as seguintes variações previstas nas normas técnicas de fabricação.
 ± 5% para condutores isolados 750V e cabos de cobre nú (NBR NM 247 e NBR 6524)
 ± 3% para cabos isolados de baixa tensão (energia, controle, instrumentação, protegidos e isolados) (NBR 7286, 7287, 7289, 13248, 10300, 11873, entre outras)

5. INSPEÇÃO E TESTES:

 Todos os materiais fornecidos pela Wireflex são submetidos aos ensaios de acordo com as normas pertinentes. Mediante solicitação, fornecemos sem ônus uma cópia dos relatórios de ensaio.
 Caso seja necessária a insção do material em fábrica, o cliente deve informar os critérios á Wireflex no momento DO ENVIO DE SOLICITAÇÃO PARA EMISSÃO DE ORÇAMENTOS (ENCAMINHANDO PIT).
 A convocação será feita pela Wireflex, com 10 dias de antecedencia, ou conforme acordado com o cliente.

6. RECEBIMENTO DE MERCADORIA:

Todos os produtos Wireflex fracionados em lances, aem de fabrica com o lacre de qualidade nas extremidades, os mesmo devem ser recebidos desta forma.

7. FATURAMENTO

Ocorre faturamento parcial.

8. MARCA DO CABO / ORIGEM / CERTIFICAÇÃO

WIREFLEX - SÃO PAULO - SP - BRASIL - 100% NACIONAL .



Para: POSTDOCATORAL	De: MD POLICABOS
Nome: MATEUS	Vendedor: Tania
Setor: COMPRAS	Telefone: (011) 3955-0550
Telefone: Celular: (32) 99143-5190	Local: RUA CARAMBEI, 264 - VL STA MARIA
Email: delimafilemeno@gmail.com	Email: tania@mdpolicabos.com.br

Proposta nº: 2024 / 55387

PÁGINA - 1/1

Referência: EMAIL

20/12/2024

Item	Qtde	U.M.	Descrição	VI Unitário	VI Total
1	4000	M	CABO CONTROLE BL. FITA ALUMINIO PVC/PVC FLEX 0,6/1KV 12X1,5MM2 PT	19,094	76.376,00

Valor da Oferta R\$

76.376,00

Condições Comerciais

- **Prazo de Entrega:** ATÉ 20DIAS UTÉIS
- **Pagamento:** 28/35/42 DIAS
- **Validade:** 1 DIA(S)
- **Local de Entrega:** CIF-SP

Observações

- 1) Os preços desta proposta pressupõem a continuidade da atual política econômica e fiscal, caso ocorram alterações entre a data desta proposta e a data do faturamento dos materiais, em função de medidas governamentais, a MD Policabos reserva-se direito de rever as condições contratadas.
- 2) Cabos fornecidos sobre encomenda, poderão ter variação de lance de 10% para mais ou para menos no seu comprimento total.

"O SUCESSO NÃO OCORRE POR ACASO."

Consulte-nos:

Cabo de Instrumentação, Cabo Controle (com ou sem blindagem), Cabo Alarme Incêndio, Cabo Alumínio, Cabo Manga, Cabos p/ Automação, Cabo Alta Temperatura, Cabo Cobre Nu, Especiais sob consulta, etc.
www.mdpolicabos.com.br - vendas@mdpolicabos.com.br



ROHDE & SCHWARZ Do Brasil Ltda. CNPJ: 02.957.511/0001-21
Av. Magalhães de Castro, 4800 Continental Tower 17º andar, cj 171 Bairro Cidade Jardim
São Paulo - SP 05676-120

Contacto:

Telefone: +55 11 2246 0076
marcos.oliveira@rohde-schwarz.com

Fadepe - Fundação de Apoio
e Desenvolvimento ao Ensino,
Moises Ribeiro
R José Lourenço Kelmer, n 1357 (UFJF-Prédio Critt)
BR São Pedro; Cidade: Juiz de Fora/MG
Juiz de Fora-MG
36036-330

Contacto:

Jose Moreira
Telefone: +55 11 2246 0072
jose.reis@rohde-schwarz.com

16 de maio de 2025

Número de proposta: 952798.1

Número de cliente: 133531

Telefone: +55 11 2246-0090

Agradecemos sua solicitação e seu interesse em nossos produtos.

Apresentamos nossa proposta de fornecimento em
Brazilian Real, para importação por nossa
empresa, dos produtos abaixo relacionados, bem como as
informações técnicas relevantes e os respectivos catálogos.

Por favor, não hesite em contatar-nos caso necessite de qualquer
esclarecimento adicional. Em toda a correspondência referente a este
assunto, gentilmente solicitamos citar nossa referência de projeto, a fim
de facilitar a localização do arquivo correto e para responder à sua consulta
no menor tempo possível. Esperamos que nossa proposta atenda a
sua necessidade.

Sales Engineer: Jose Moreira,
Email: jose.reis@rohde-schwarz.com
Mobile phone: +55 (11 98272) 0219

Permanecemos no aguardo de sua resposta.

Atenciosamente,

Jose Moreira Roberto Monteiro

Cópia de teste



Item	Modelo	Referência	Qt.	Preço Unitário BRL	Preço Total BRL
Descrição / Prazo Estimado (Semanas)					
1			1		
1.1	R&S®RTO6-B7 Differential 16 GHz pulse source for frequency response characterization of systems for deembedding. For insertion in R&S®RTO6 oscilloscope Accessories included: - 4 load terminations (SMA) - 2 short terminators (SMA) - 1 adapter (SMA f/f) - 1 matched pair cable (1m) - 2 adapters (BNC) Retrofittable, cannot be combined with R&S®RTO6-B6 Arbitrary Waveform Generator (hardware option).	1801.6764.02	1	97.353,55 -38,73%	97.353,55 59.647,16
1.2	R&S®RTO6-K130 Time domain reflection and transmission analysis option (TDR/TDT) for the R&S®RTO6 oscilloscope with the RTO6-B7 pulse source (software license) (software license)	1801.6893.02	1	64.292,24 -38,73%	64.292,24 39.390,96
1.3	R&S®RTO6-K31 Power analysis (software license)	1801.6858.02	1	31.345,33 -38,73%	31.345,33 19.204,84
1.4	R&S®RTO6-K39 Python script interface to customize math and analysis function (software license)	1803.6778.02	1	44.958,81 -38,73%	44.958,81 27.545,63

Preço bruto	BRL	237.949,93
Desconto	-38,73%	-92.161,34
Preço Final	BRL	145.788,59

Devido a actualizações técnicas, pode ser necessário substituir algumas posições solicitadas pelo cliente por novas versões ou materiais. Neste caso, o cliente aceita a modificação do fornecimento contratado, mesmo após a realização do pedido, desde que as condições acordadas sejam mantidas e os novos materiais cumpram com as especificações técnicas do material solicitado pelo cliente.



Validade da Cotação	30 dias
Condições de Pagamento	100% antecipado Esta condição prevalece sobre quaisquer outras anteriormente informadas.
Prazo de Entrega	12 semanas
Incoterms	DDP - Para entrega em sua empresa
Garantia	12 (doze) meses, após o embarque. Os instrumentos deverão ser enviados ao nosso laboratório em São Paulo – SP

Cópia de teste



À
ROHDE & SCHWARZ DO BRASIL LTDA.
Av. Magalhães de Castro nº 4800, Torre 3,
17º andar, conj. 171
São Paulo - SP
05676-120

ATESTADO

Nº: 0573/A/24

Data: 05.12.2024

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ROHDE & SCHWARZ DO BRASIL LTDA., estabelecida na Av. Magalhães de Castro nº 4800, Torre 3, 17º andar, conjunto 171, em São Paulo - SP, CNPJ 02.957.511/0001-21, conforme consta em nossos registros e em declaração firmada pela empresa alemã ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG, a Rohde & Schwarz do Brasil Ltda. é a representante exclusiva no País, para a venda de produtos e sistemas eletroeletrônicos fabricados no exterior pela empresa Rohde & Schwarz GmbH & Co.KG – Alemanha, bem como para serviços em produtos ROHDE & SCHWARZ relacionados a teste e medição, mídia e transmissão e radiocomunicações seguras e monitoragem.

O prazo de validade do presente atestado é de 120 (cento e vinte) dias a contar da data de sua emissão e não representa exclusividade de fabricação dos produtos eletroeletrônicos acima denominados.

DocuSigned by:
Israel M. Guratti
159161DFAE6044E...

Israel M. Guratti
Gerente Depto. de Tecnologia e Política Industrial
0573-A-24/rob

Signé par :
Dirceu Silvani Sgubin
36745A24973E451...

Dirceu Silvani Sgubin
Analista Cadastro e Prod. Nacional

PROJETO:	Projeto MOCAB
DATA-BASE:	10/2024 SICRO e 10/2024 SINAPI
UF:	MG



Planilha Analítica - Projeto MOCAB UFJF & MRS



Item	Código	Referência	Descrição	Quant.	Uni.	Valor un. M.O.	Valor un. Mat.	Valor un.	Subtotal M.O.	Subtotal Mat.	Valor Subtotal
2	Material de uso										
2.1	Equipamento de Proteção Individual (EPI)										
2.1.1	43496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA	16	Un.	R\$ 0,00	R\$ 226,41	R\$ 226,41	R\$ 0,00	R\$ 3.622,56	R\$ 3.622,56

2. Valores de orçamento para aquisição e do cronograma físico-financeiro

A seguir estão os valores de orçamento para aquisição, a serem replicados para o cronograma físico-financeiro de acordo com o critério de economicidade.

Tabela 1 - Valores de orçamento para aquisição e do cronograma físico-financeiro.

Item e descrição do cronograma físico financeiro	Valor orçado	Valor do cronograma físico-financeiro
Capital		
Desktop de alta performance	R\$ 35.960,00	R\$ 35.960,00
Notebook de alta performance	R\$ 19.740,00	R\$ 19.740,00
Estação de solda com temperatura ajustável	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Soprador térmico	R\$ 333,50	R\$ 333,50
Fonte De Alimentação Rigol 2x 32v/3a + 6v/3a 210w Dp932u	R\$ 32.400,00	R\$ 32.400,00
Mesa desmontável para 4 pessoas estilo camping	R\$ 850,00	R\$ 850,00
Tenda Gazebo 3x3m sanfonada/articulada	R\$ 1.198,00	R\$ 1.198,00
Maleta de Ferramentas Eletricista	R\$ 1.771,77	R\$ 1.771,77
Maleta de Ferramentas Mecânicas	R\$ 1.771,77	R\$ 1.771,77
Feature Reflectometria e Python para Osciloscópio RTO64 da R&S	R\$ 145.788,59	R\$ 145.788,59
Fresadora CNC para confecção de PCB de pequeno porte e acessórios	R\$ 129.000,00	R\$ 129.000,00
Dobrador de Chapa	R\$ 1.560,00	R\$ 1.560,00
Material de Consumo		
Webcam 720P USB com microfone	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
EPI individual	R\$ 3.622,56	R\$ 3.622,56
Bobinas de cabo (1km)	R\$ 76.376,00	R\$ 76.376,00
Filtro de Linha 10A 127V	R\$ 276,00	R\$ 276,00
Caixa com 1000 parafusos Philips inox cabeça chata M3 com 10mm	R\$ 340,03	R\$ 340,03
Combustível - Gasolina	R\$ 6,59/litro	R\$ 9.357,80
Kit de resistores PTH 1/4W	R\$ 561,98	R\$ 561,98
Kit de capacitores eletrolíticos	R\$ 1.642,68	R\$ 1.642,68
Kit de indutores toroidais	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
Kit de resistores SMD 0805	R\$ 1.977,25	R\$ 1.977,25
Kit de indutores SMD 0805	R\$ 3.825,00	R\$ 3.825,00
Kit de capacitores SMD 0805	R\$ 2.505,74	R\$ 2.505,74
Kit de resistores SMD 0603	R\$ 2.931,14	R\$ 2.931,14
Kit de indutores SMD 0603	R\$ 3.916,48	R\$ 3.916,48
Kit de capacitores SMD 0603	R\$ 2.424,85	R\$ 2.424,85

Kit de resistores SMD 0402	R\$ 2.841,40	R\$ 2.841,40
Kit de indutores SMD 0402	R\$ 2.231,40	R\$ 2.231,40
Kit de capacitores SMD 0402	R\$ 1.344,32	R\$ 1.344,32
Chapa acrílica 3mm 1m2	R\$ 677,78	R\$ 677,78
Chapa de aço 3mm 100x100cm	R\$ 431,42	R\$ 431,42
Cabo de rede CAT6 1 Gbps 20 metros	R\$ 600,00	R\$ 600,00

3. Esclarecimentos sobre a necessidade e a quantidade de dias previstos para aluguel de veículo e abastecimento

A seguir estão os quantitativos orçados e esclarecimentos para atendimento à ANTT por etapa:

Etapa 2.3			
Duas equipes			
Número de veículos	2	Diárias	30
Dias de aluguel	5	Pessoas	6
No. de aluguel	10	Diárias por pessoa	5

A escolha do local para realização da campanha de medição será um trecho da malha ferroviária da MRS localizado, cerca de 100km e 230 km, de distância da UFJF, local de desenvolvimento do MOCAB. O total de deslocamento diário entre o hotel e os pontos de medição é estimado em 70 km por dia. Assim sendo, a quilometragem estimada é de 670 km por veículo alugado, ao longo de cinco dias úteis de uma semana. Seis membros da equipe serão alocados para realizar a campanha de medição no campo, totalizando 30 diárias por cinco dias úteis. Nas campanhas de medição no campo, serão empregadas duas equipes de três pessoas, posto que cada equipe, de posse de um automóvel, se deslocará para pontos específicos da linha ferroviária para coleta de dados. Foi considerado um consumo de 6km/l e, portanto, o consumo de combustível estimado para cada veículo é de 112 litros. Foi considerado um adicional de 30 litros, posto que a campanha de medição será realizada em áreas rurais e poderá haver alterações devido à dificuldade de acesso aos locais inicialmente identificados para realização da campanha de medição. O consumo de combustível estimado por automóvel é de 142 litros e o total estimado é de 284 litros.

Etapa 2.4			
Duas equipes			
Número de veículos	2	Diárias	30
Dias de aluguel	10	Pessoas	6
No. de aluguel	20	Diárias por pessoa	10

A escolha do local para realização da campanha de medição será um trecho da malha ferroviária da MRS localizado, cerca de 100km e 230 km, de distância da UFJF, local de desenvolvimento do MOCAB. O total de deslocamento diário entre o hotel e os pontos de medição é estimado em 70 km por dia. Assim sendo, a quilometragem estimada é de 670 km por veículo alugado, ao longo de uma semana, totalizando 1340 km em duas semanas por veículo alugado. Seis membros da equipe serão alocados para realizar a campanha de medição no campo, totalizando 30 diárias por cinco dias úteis de uma semana e, portanto, 60 diárias para dez dias úteis em duas semanas. Nas campanhas de medição no campo, serão empregadas duas equipes de três pessoas, posto que cada equipe, de posse de um automóvel, se deslocará para pontos específicos da linha ferroviária para coleta de dados. Foi considerado um consumo de 6km/l e, portanto, o consumo de combustível estimado para cada veículo é de 224 litros para as duas semanas. Foi considerado um adicional de 30 litros por semana, posto que a campanha de medição será realizada em áreas rurais e poderá haver alterações devido à

dificuldade de acesso aos locais inicialmente identificados para realização da campanha de medição. O consumo de combustível estimado por veículo é de 284 litros e o total estimado é de 568 litros.

Etapa 6.3			
Duas equipes			
Número de veículos	2	Diárias	60
Dias de aluguel	10	Pessoas	6
No. de aluguel	20	Diárias por pessoa	10

A escolha do local para realização da campanha de medição será um trecho da malha ferroviária da MRS localizado, cerca de 100km e 230 km, de distância da UFJF, local de desenvolvimento do MOCAB. O total de deslocamento diário entre o hotel e os pontos de medição é estimado em 70 km por dia. Assim sendo, a quilometragem estimada é de 670 km por veículo alugado, ao longo de uma semana, totalizando 1340 km em duas semanas por automóvel alugado. Seis membros da equipe serão alocados para realizar a campanha de medição no campo, totalizando 30 diárias por cinco dias úteis de uma semana e, portanto, 60 diárias para dez dias úteis em duas semanas. Nas campanhas de medição no campo, serão empregadas duas equipes de três pessoas, posto que cada equipe, de posse de um veículo, se deslocará para pontos específicos da linha ferroviária para coleta de dados. Foi considerado um consumo de 6km/l e, portanto, o consumo de combustível estimado para cada veículo é de 224 litros para as duas semanas. Foi considerado um adicional de 30 litros por semana, posto que a campanha de medição será realizada em áreas rurais e poderá haver alterações devido à dificuldade de acesso aos locais inicialmente identificados para realização da campanha de medição. O consumo de combustível estimado por automóvel é de 284 litros e o total estimado é de 568 litros.